

		CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA PDAA JUABAR PLANO DIRETROR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA JUAZEIRO DO NORTE E BABALHA			MUNICÍPIO:	FOLHA:
					BARBAL.	DATA: SET/2010
UNIDADE: EEAT-06 SUBSISTEMA CRAJUABAR						
Discriminação		Ano				
		2010	2020	2030		
Demanda Máxima Diária	(l/s)	1,07	2,03	2,29		
Vazão de Recalque	(l/s)	2,23	3,18	3,59		
Desnível Geométrico	(m)	25,00	25,00	25,00		
Linha Recalque						
Extensão	(m)	380	380	380		
Diâmetro	(mm)	75	75	75		
Rugosidade - "C"		130	130	130		
Velocidade	(m/s)	0,50	0,72	0,81		
Perda de carga unitária	(m/km)	4,89	9,42	11,79		
Perda de carga contínua	(m)	1,86	3,58	4,48		
Perda localizada (10V²/2g)	(m)	0,13	0,26	0,34		
Altura Manométrica	(m)	26,99	28,84	29,82		
Modulação	(m)	1 + 1	1 + 1	1 + 1		
Potência Consumida Total	η = 50%	(CV)	1,60	2,45	2,85	
Potência Instalada Total		(CV)	5,00	5,00	5,00	